



Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Universidad del Perú. Decana de América

Facultad de Odontología

Escuela Académico Profesional de Odontología

**“Analgesia con acupuntura comparada con la
analgesia con lidocaína al 2% en el tratamiento de
pulpitis reversible sintomática”**

TESIS

Para optar el Título Profesional de Cirujano Dentista

AUTOR

Paola Sofía SAAVEDRA DÍAZ

ASESOR

Lita Amanda CÁCERES GUTIÉRREZ DE BARCÉS

Lima, Perú

2011

RESUMEN

Con el objetivo de evaluar el efecto analgésico de la acupuntura en el tratamiento de pulpitis reversible sintomática, se realizó un estudio descriptivo, transversal, comparativo en el Centro de Salud Condevilla perteneciente a la Red de Salud Rímac – SMP- LO de la Dirección de Salud V Lima – Ciudad; comparando el efecto analgésico de la lidocaína al 2% con el efecto analgésico de la acupuntura conectando las agujas a un electroestimulador. Se incluyeron 40 pacientes de ambos géneros cuyas edades se encontraban entre los 18 y 55 años que aceptaron participar en el estudio mediante consentimiento informado. En un grupo de 20 pacientes se colocaron las agujas de acupuntura en los resonadores 4IG bilateral y el 44E bilateral estimulando las agujas de acupuntura con un electroestimulador hasta que el paciente manifestó según la Escala Visual Análoga (EVA) la disminución del dolor a dolor leve, en los 20 pacientes restantes se administró lidocaína al 2% hasta que los pacientes manifestaron la disminución del dolor a no dolor antes de iniciar el tratamiento de operatoria dental. Se pudo observar que ambas técnicas presentaron diferente efectividad; siendo la técnica analgésica con lidocaína estadísticamente de mayor efecto analgésico, el tiempo de acción en la analgesia con lidocaína es estadísticamente mayor; el tiempo de latencia en la analgesia con acupuntura es estadísticamente mayor y en la analgesia con lidocaína se produjeron estadísticamente mayor cantidad de complicaciones.

ABSTRACT

In order to evaluate the analgesic effect of acupuncture in the treatment of symptomatic pulpitis reversible, we performed a descriptive comparative and cross-sectional study in Health Center Condevilla belonging to the Rimac-SMP-LO Health Network of the Health Directorate V lima - ciudad, comparing the analgesic effect of lidocaine 2% with the analgesic effect of acupuncture connecting the needles to a electrical stimulator. The study included 40 patients of both genders whose ages were between 18 and 55 who agreed to participate in the study by informed consent. In a group of 20 patients were placed acupuncture needles in the resonators 4ig bilateral and bilateral 44e stimulating the acupuncture needles with an electrical stimulator until the patient expressed as visual analogue scale (vas) pain reduction to mild pain, in the remaining 20 patients lidocaina to 2% was administered until the patients reported pain reduction to no pain before initiating treatment of dental operatory. it was observed that both techniques had different effectiveness, being the analgesic technique with lidocaine statistically greater analgesic effect, time of action in analgesia with lidocaine is statistically higher, the time of latency in acupuncture analgesia is significantly greater and the analgesia with lidocaine were significantly greater number of complications.